

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021  
Kordamise kuupäev Versioon 3.0

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

**1.1. Tootetähis** AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Aine / segu segu  
UFI RF10-X0E8-200G-9QTS

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
**Segu otstarbeline kasutus**

väga kontsentreeritud kahefaasiline ettevalmistus teepuru, raskete transpordivahendite, konteinerite, tentide, masinakerede ja pörandate mehaaniliseks puhastamiseks

#### Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

#### Tootja

Nimi või kauba nimi Inter Cars Eesti OÜ,  
Address Osmussaare tänav 4, 13811 Tallinn  
KMKR  
Telefoninumber +372 679 8500  
E-mail  
Veebiaadress

**Ohutuskaardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress**

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 626 93 90.

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Skin Corr. 1A, H314  
Eye Dam. 1, H318

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

#### Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**2.2. Märgistuselemendid**

**Ohu piktogramm**



**Tunnussõna**  
Ettevaatust

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### Ohtlikud ained

Alkohole C12-C13 rozgałężione i liniowe, etoksyłowane ( $\geq 2.5$  EO)  
naatriumhüdroksiid  
kaaliumhüdroksiid

### Ohulaused

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

### Hoiaatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280

Kanda kaitseprille.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Keemiline iseloomustus

Allpool määratletud ainete ja lisandite segu.

#### Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
CAS: 160901-19-9 EÜ: 931-954-4	Alkohole C12-C13 rozgałężione i liniowe, etoksyłowane ( $\geq 2.5$ EO)	5-15	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spetsiifiline kontsentratsiooni limiit: Eye Dam. 1, H318: $C > 10$ % Eye Irrit. 2, H319: $1 \% \leq C \leq 10$ %	
Indeks: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5	naatriumhüdroksiid	1-5	Skin Corr. 1A, H314 Spetsiifiline kontsentratsiooni limiit: Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq C < 5$ % Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5$ % Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq C < 2$ % Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq C < 2$ %	
Indeks: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EÜ: 203-905-0	2-butoksüetanool	1-5	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Spetsiifiline kontsentratsiooni limiit: ATE Droga pokarmowa = 1200 mg/kg m.c.	1

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EÜ: 215-181-3	kaaliumhüdroksiid	2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Spetsiifiline kontsentratsiooni limiit: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Indeks: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EÜ: 200-573-9	tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

### Märkmed

1 Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

#### Sissehingamise korral

Hoolitseda enda ohutuse eest, mitte lasta kannatanul kõnida! Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Võtta arvesse saastunud rõivaid. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada meditsiiniline abi, võttes arvesse sageli esinevat vajadust täiendavaks kontrolliks vähemalt 24 tunni vältel.

#### Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Eemaldada sõrmused, käekellad, käevõrud enne pesemist või selle ajal, kui neid kantakse saastunud nahapiirkonnas. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi ja tagada alati meditsiiniline abi. Loputada saastunud piirkondi voolava, soovitatavalt leige veega 10-30 minutit; mitte kasutada harja, seepi ega neutraliseerivaid vahendeid. Loputada nahka veega või loputada duši all. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

#### Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Mitte mingil juhul neutraliseerida! Loputamist tuleb jätkata 10-30 minutit silma sisenurgast väljapoole, et vältida teise silma mõjutamist. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi. Suunata ravile isegi väikese kahjustuse korral.

#### Allaneelamise korral

LOPUTADA SUUD VIIVITAMATULT VEEGA JA LASTA KANNATANUL JUUA 2-5 dl külma vett, et vähendada sööbiva aine soojendavat toimet. Suurte vedelikukoguste tarbimine pole soovitatav, sest see võib esile kutsuda oksendamist ja sööbiva aine võimalikku tungimist kopsudesse. Kannatanut ei tohi sundida jooma, eriti juhul, kui ta tunneb juba suus või kurgus valu. Sellisel juhul lasta kannatanul üksnes suud veega loputada. MITTE MANUSTADA AKTIIVSÜTT! Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Sissehingamise korral

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi.

#### Nahale sattumise korral

Põhjustab raskeid nahapõletusi.

#### Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Allaneelamise korral

Võib esineda sööbivat mõju seedesüsteemile.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

#### Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida aerosoolide sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Hoida lukustatult. Ettenähtud ladustamistemperatuur on +5°C kuni +30°C.

### 7.3. Erikasutus

mitte saadaval

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### Eesti

### Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293.

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus	Märke
2-butoksüetanool (CAS: 111-76-2)	Piirnorm	98 mg/m <sup>3</sup>	
	Piirnorm	20 ppm	
	Lühiajalise kokkupuute	246 mg/m <sup>3</sup>	
	Lühiajalise kokkupuute	50 ppm	
kaaliumhüdroksiid (CAS: 1310-58-3)	Piirnorm	2 mg/m <sup>3</sup>	

### Euroopa Liit

### Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus	Märke
2-butoksüetanool (CAS: 111-76-2)	OEL	98 mg/m <sup>3</sup>	Imendub naha kaudu
	OEL	20 ppm	
	OEL	246 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	50 ppm	

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgida tavapäraseid tervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

### Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näosirm (sõltuvalt teostatava töö iseloomust).

### Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

### Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

### Termiline oht

Andmed pole saadaval.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	värvitu
Lõhn	info ei ole saadaval
Sulamis-/külmumispunkt	ei kohaldu
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	ei kohaldu
Ise süttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	12-13 (lahjendamata 20 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	lahustuv
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev Versioon 3.0

Tihedus ja/või suhteline tihedus info ei ole saadaval

Auru suhteline tihedus info ei ole saadaval

Osakeste omadused info ei ole saadaval

Vorm

andmed pole saadaval

### 9.2. Muu teave

puuduvad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

mitte saadaval

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

#### Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

2-butoksüetanool

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	ATE	1200 mg/kg bw			

Alkohole C12-C13 rozgałężone i liniowe, etoksylowane (>=2.5 EO)

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD <sub>50</sub>	300-2000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	
	LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg		Jänes	

naatriumhüdroksiid

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	

#### Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Mutageensus sugurakkudele

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

### Sihtorgani suhtes toksilised

Alkohole C12-C13 rozgałężone i liniowe, etoksyłowane ( $\geq 2.5$  EO)

Kokkupuute teekond	Parameeter	Tulemus	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	NOAEL		50 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	

### Hingamiskahjustus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

mitte saadaval

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

#### Äge mürgisus

Andmed segu kohta pole saadavad.

Alkohole C12-C13 rozgałężone i liniowe, etoksyłowane ( $\geq 2.5$  EO)

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC <sub>50</sub>	1 mg/l	96 tund	Kalad (Cyprinus carpio)	
EC <sub>50</sub>	1 mg/l		Vetikad ja teised veetaimed (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	140 mg/l		Bakterid (Salmonella typhimurium)	
NOEC	220 mg/kg		Mikroorganismid (Eisenia fetida)	

naatriumhüdroksiid

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC <sub>50</sub>	157 mg/l	48 tund	Kalad (Leuciscus idus)	

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

Pindaktiivsed ained on biolagunevad vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 detergientide kohta koos muudatustega.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole saadaval.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Toode on lahustuv ja liikuv vees ja pinnases. Mobilność poszczególnych składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Järgida kehtivaid jäätmekäitluse eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäädid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

#### Jäätmete regulatsioon

Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1. ÜRO number või ID number

UN 1719

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

8 Sööbivad ained

### 14.4. Pakendigrupp

III - madala ohtlikkusega ained

### 14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### Lisateave

Ohu tunnus-number

80

ÜRO nr

1719

Klassifikatsioonikood

C5

Ohumärgised

8



### Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

852

Lasti pakkimise juhised

856

### Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-A, S-B

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006, koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 13.03.2019, 130. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamisiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 13.03.2019, 34. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

## 16. JAGU. Muu teave

### Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H302+H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

### Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P280	Kanda kaitseprille.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P101	Arsti poole pöördues võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P501	Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

### Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC <sub>50</sub>	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC <sub>50</sub>	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD <sub>50</sub>	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL	Laevade merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioon
OEL	Töökohalaste piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohtaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne
Acute Tox.	Äge mürgisus
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritus

### Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

### Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

### Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

## AKTIIVNE VAHU RASVALE DIRTILE

Loomise kuupäev 01.10.2021

Kordamise kuupäev

Versioon

3.0

### Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

### Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.